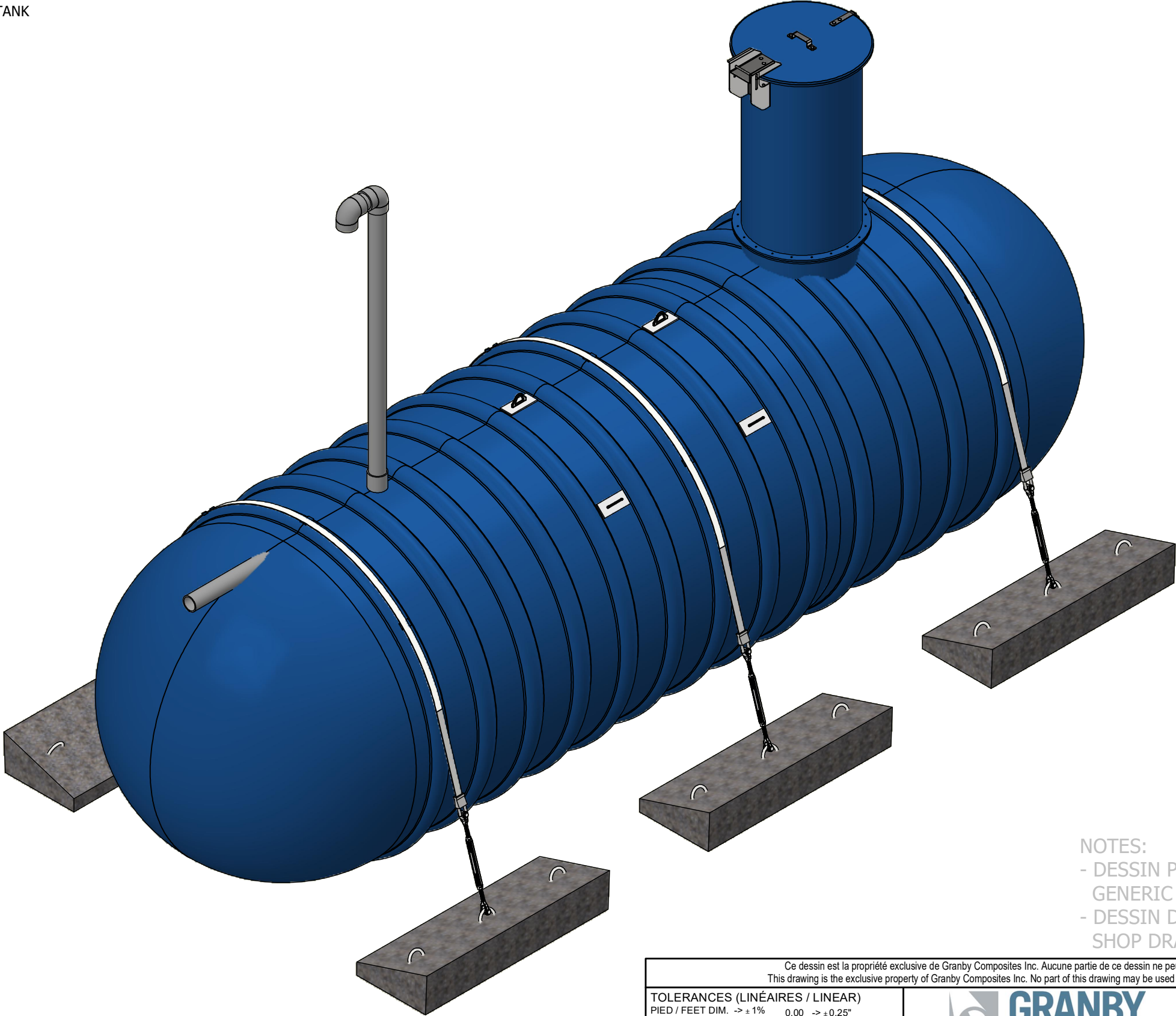


NN08130277EP

RÉSERVOIR DE FIBRE DE VERRE / FIBERGLASS TANK



NOTES:
 - DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
 GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
 - DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
 SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

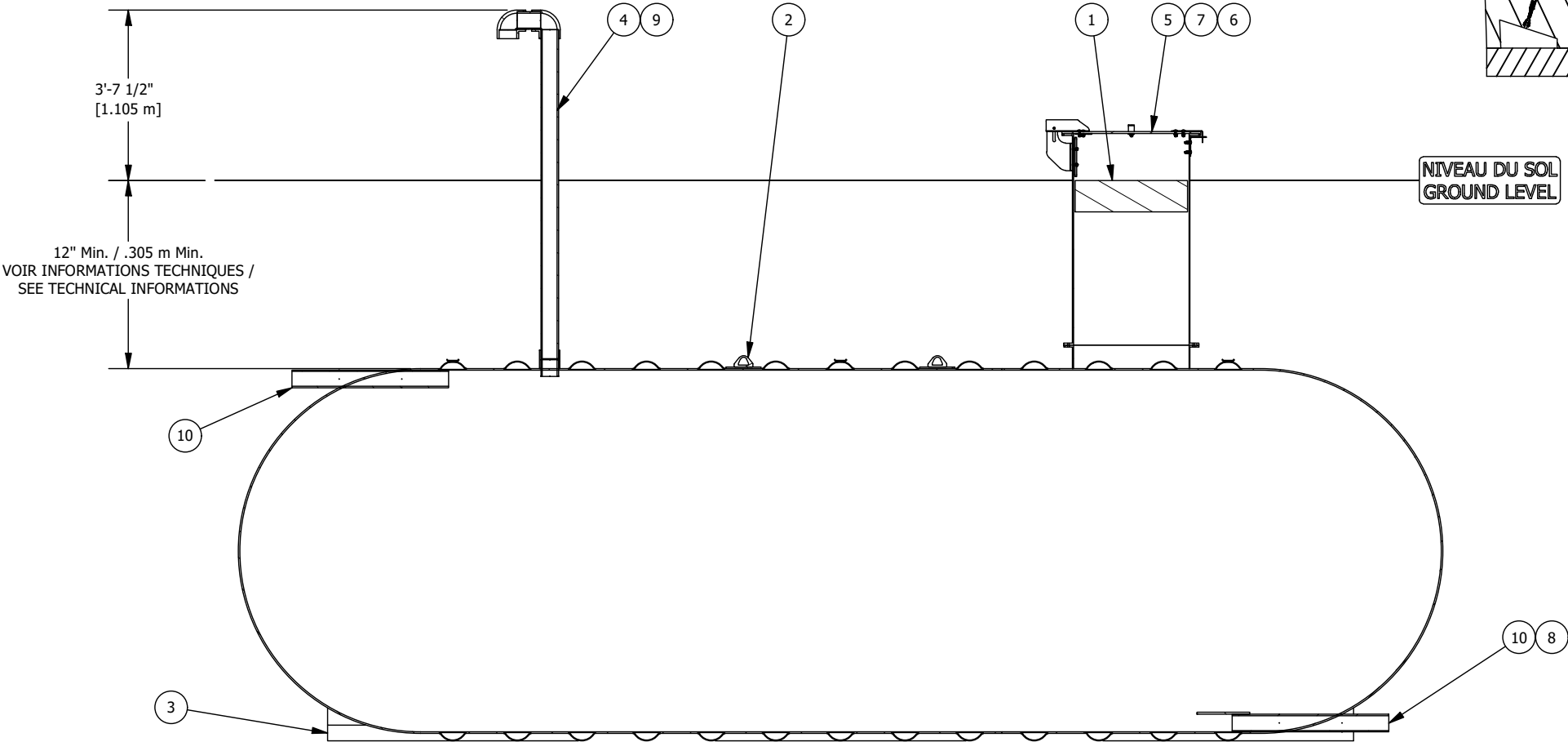
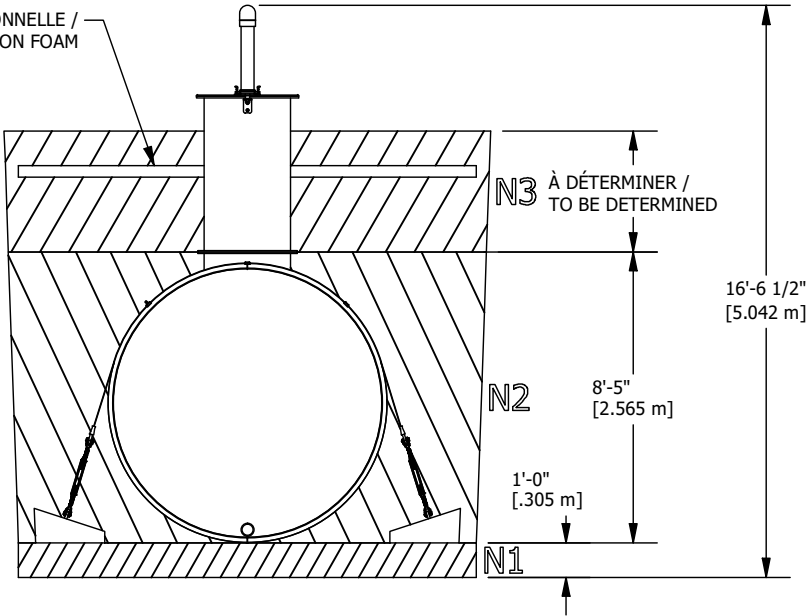
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 GRANBY COMPOSITES		Description de la révision / Revision description	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
Poids / Weight : 3028 Lb / 1374 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 1 / 4	
				RÉSERVOIR 8' Dia. / 30230 L / 7986 gal US - TANK	

Item	Numéro de pièce / Part Number	Qté / Qty	Description	Check List
1	ADF0000001	1	FOAM 28-3/4" DIA. x 8" / R-35	
2	ADPGILP001	4	PLAQUES DE LEVAGE - LIFTING LUGS	
3	ENSCOUR8	3	JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT	
4	EV480	1	ENSEMBLE ÉVENT AVEC JAUGE ET GRILLE ANTI-AVIAIRE SST - 4" SCH. 80 - VENT KIT WITH GAUGE AND SST BIRD SCREEN	
5	GMHE30-COVER01	1	COUVERCLE DE TROU HOMME CADENASSABLE AVEC PENTURE - 30" DIA. FRP. - LOCKABLE MAN HOLE COVER WITH HINGE	
6	MH-30 (6"L.)	1	TROU D'HOMME - 30" DIA. x 6" L. - MANHOLE	
7	MHE-30 (54"L.)	1	EXTENSION DE TROU D'HOMME - 30" DIA. x 54" L. - MANHOLE EXTENSION	
8	PFV01414	1	PLAQUE ANTI-VORTEX 0.5" x 13.5" x 13.5" - ANTI-VORTEX PLATE	
9	TP80400G01 (4.25"L.)	1	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	
10	TP80400G01 (40"L.)	2	TUYAU PVC GRIS - 4" SCH.80 - PVC PIPE GREY	

PROPRIÉTÉS DU REMBLAI / BACKFILL PROPERTIES

- N1 - GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"
1/8" TO 3/4" PEA GRAVEL OR 1/2" CRUSHED STONE
N2 - REMBLAI PRIMAIRE, GRAVILLON 1/8" À 3/4" OU PIERRE NETTE 1/2"
PRIMARY BACKFILL, 1/8" TO 3/4" PEA GRAVEL OR 1/2" CRUSHED STONE
N3 - REMBLAI SECONDAIRE, SABLE GROSSIER OU GRAVIER 1 1/2" OU MOINDRE
SECONDARY BACKFILL, COARSE SAND OR GRAVEL 1 1/2" OR LESS

PAROI ISOLANTE OPTIONNELLE /
OPTIONAL INSULATION FOAM



Ancrage optionel selon les conditions du terrain / Optional anchoring depending on the tank's environment

VUE D'ÉLEVATION COUPÉE
CUT ELEVATION VIEW

Informations techniques / Technical informations

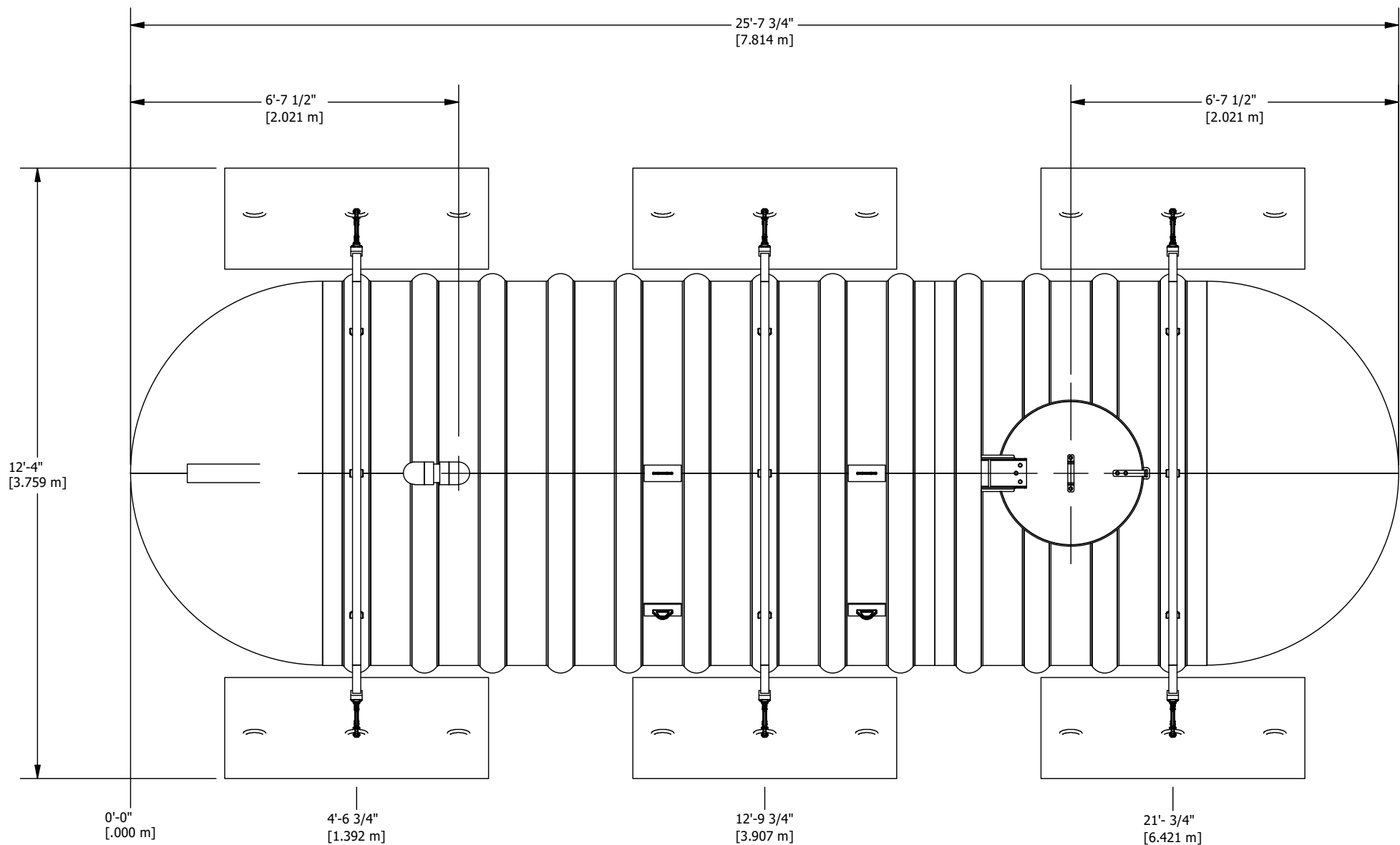
- Profondeur d'enfouissement / Burrial depth: Selon les conditions géotechniques d'installation / According to the geotechnical installation conditions
- Diamètre intérieur / Inside Diameter : 92.25" / 2.343 m
- (Si requis) Quantité de courroies de fibre de verre avec attaches en acier galvanisé / (If required) Quantity of fiberglass anchoring straps : 3
- (Si requis) Quantité de blocs de béton armé / (If required) Quantity of reinforced concrete deadman anchors : 6
- Levage simultané par 2 ancrages. L'angle des (chaînes ou courroies, etc.) ne doit pas être inférieur à 60° par rapport à l'horizontale / Simultaneous lifting by 2 lugs. The angle of the (chains or belts, etc.) must not be less than 60° from the horizontal
- Le poids sur le dessin n'inclut pas les jeux de courroies et blocs de béton. / The weight on the drawing does not include kits of belts and concrete blocks.
- Évalué HS-20 à une profondeur d'enfouissement de 36 à 84 pouces , .9144 m à 2.134 m / HS-20 rated for burial depth from 36 to 84 inches , .9144 m to 2.134 m
- Fabriqué selon les exigences ANSI-AWWA D120 / Manufactured according to ANSI-AWWA D120 requirements
- Fabriqué selon les exigences NSF-61 pour eau potable / Manufactured according to NSF-61 requirements for drinking water
- Épreuve d'étanchéité en usine sous pression d'air à 35 kPa (5psig) / Airtightness test performed at the factory at 35 kPa (5psig)

Le réservoir doit être installé selon les instructions du fabricant. / The tank must be installed in accordance with the manufacturer's instructions.

NOTES:

- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

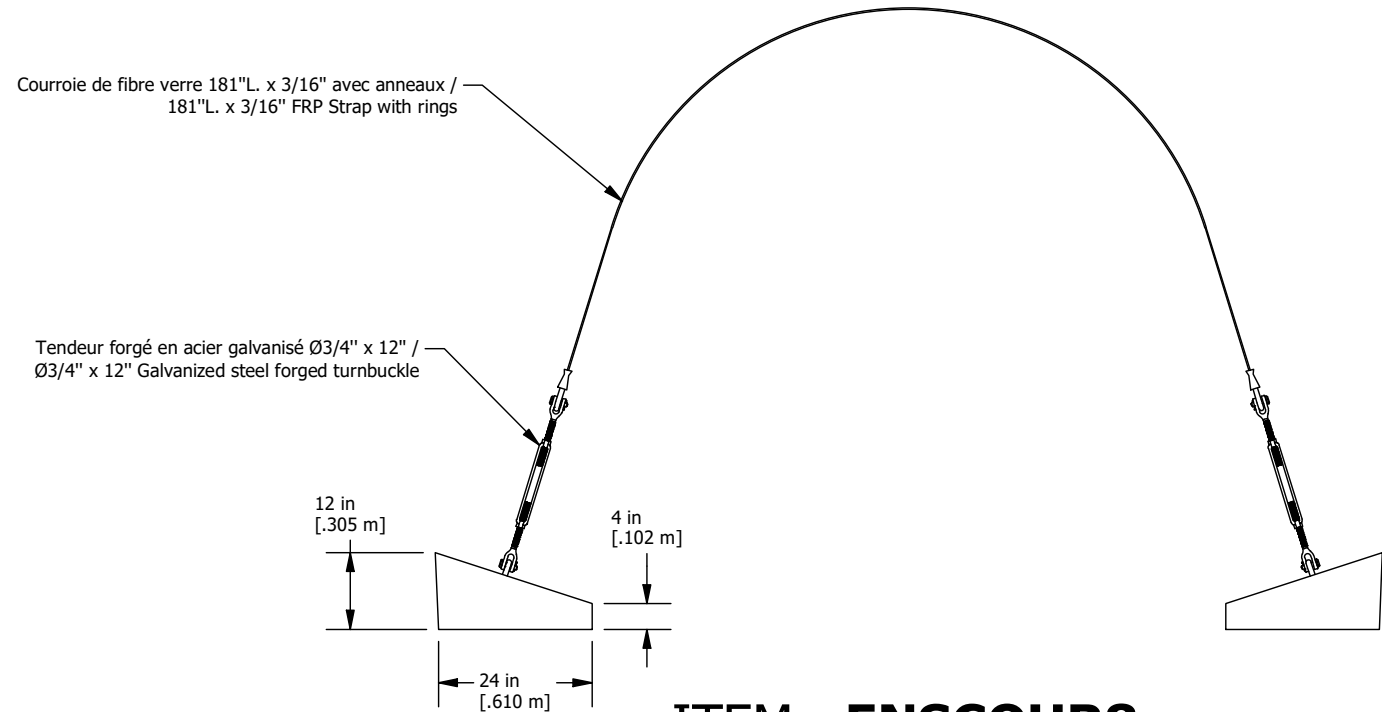
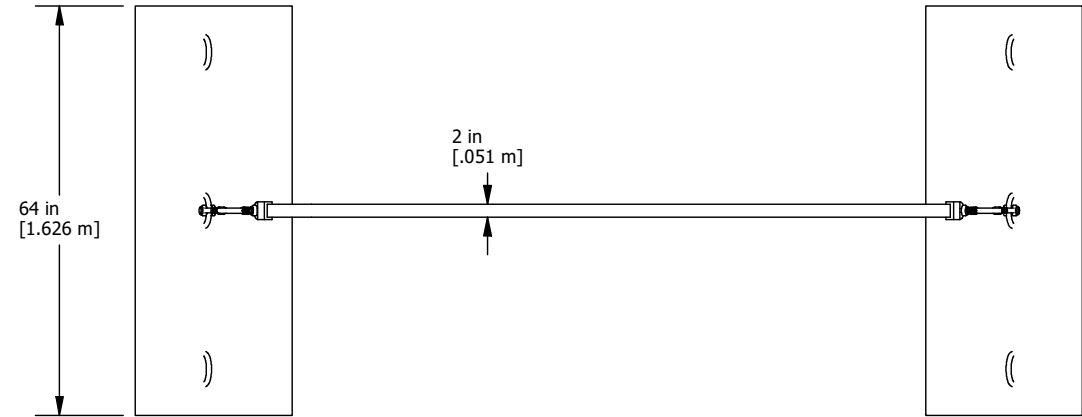
Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				Description de la révision / Revision description
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	19/12/2023	Format B No de la pièce / Part no. NN08130277EP REV 02.
Poids / Weight : 3028 Lb / 1374 Kg		Approuvé par / Approved by :		Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 30230 L / 7986 gal US - TANK
Client		# Projet		Feuille Sheet 2 / 4



VUE DE PLAN
PLAN VIEW

NOTES:
- DESSIN POUR RÉFÉRENCE SEULEMENT /
GENERIC DRAWING FOR REFERENCE ONLY
- DESSIN D'ATELIER DISPONIBLE SUR DEMANDE /
SHOP DRAWING AVAILABLE ON REQUEST

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.					2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"		 GRANBY COMPOSITES		Description de la révision / Revision description	
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin		19/12/2023	
Poids / Weight : 3028 Lb / 1374 Kg		Approuvé par / Approved by :			
Client		# Projet		Feuille Sheet 3 / 4	
				Description / Title RÉSERVOIR 8' Dia. / 30230 L / 7986 gal US - TANK	
				REV 02.	



ITEM : ENSCOUR8



Guide de courroie en fibre de verre -
Fiberglass Strap Guide

Directement installé sur le réservoir -
Directly installed on the tank

Tendeur / Turnbuckle

- Forgé d'acier au carbone, galvanisé à chaud / Forged carbon steel, hot-dip galvanized
- Conformément aux spécifications américaines FF-T-791B Type 1, forme 1 (cage ouverte) / In accordance with US specifications FF-T-791B Type 1, Form 1 (open cage).
- Coefficient de sécurité 5:1 / Safety factor 5:1
- Charge utile à 5,200 Lbs / Working load 5,200 Lbs

Bloc de béton armé / Concrete deadman anchor

- Poids : 1,093 Lbs / Weight : 1,093 Lbs
- Renforcé d'acier galvanisé / Reinforced with galvanized steel

Courroie de fibre de verre / Fiberglass strap

- Fait de fibre de verre de haute qualité / High quality fiberglass
- Charge utile à 20,000 Lbs / Working load 20,000 Lbs
- Résistance maximale : 45,000 Lbs / Ultimate rated 45,000 Lbs
- Muni d'anneaux en acier galvanisé / Equipped with galvanized steel rings

Ce dessin est la propriété exclusive de Granby Composites Inc. Aucune partie de ce dessin ne peut être utilisée ou reproduite sans sa permission écrite. This drawing is the exclusive property of Granby Composites Inc. No part of this drawing may be used or reproduced in any manner without its written permission.				2019
TOLERANCES (LINÉAIRES / LINEAR) PIED / FEET DIM. -> ± 1% 0.00 -> ± 0.25" 0.0 -> ± 0.5" 0.000 -> ± 0.125"				Description de la révision / Revision description
TOLERANCES (ANGULAIRES / ANGULAR) 0 -> ± 2 DEG. 0.0 -> ± 0.5 DEG. 0.00 -> ± 0.1 DEG.		Dessiné par / Drawn by O. Marin	04/10/2018	Format B No de la pièce / Part no. ENSCOUR8 REV A.
Poids / Weight :		Approuvé par / Approved by :		Description / Title JEUX DE COURROIES ET BLOCS DE BÉTON - ANCHORING KIT
Client		# Projet		Feuille Sheet 4 / 4

GRANBY COMPOSITES CHARTRE DE CAPACITÉ POUR RÉSERVOIR NN08130277 CAPACITY CHART FOR NN08130277 TANK décembre 4, 2023																					
Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)	Hauteur (CM)	Volume (Litres)
0.5	5	22	1282	43.5	3617	65	6583	86.5	9955	108	13553	129.5	17218	151	20794	172.5	24117	194	27006	215.5	29221
1	12	22.5	1327	44	3680	65.5	6658	87	10037	108.5	13638	130	17303	151.5	20874	173	24190	194.5	27066	216	29262
1.5	22	23	1372	44.5	3743	66	6733	87.5	10118	109	13724	130.5	17388	152	20955	173.5	24263	195	27126	216.5	29302
2	33	23.5	1418	45	3807	66.5	6808	88	10200	109.5	13809	131	17472	152.5	21036	174	24335	195.5	27186	217	29342
2.5	47	24	1465	45.5	3870	67	6883	88.5	10283	110	13894	131.5	17557	153	21116	174.5	24407	196	27245	217.5	29381
3	61	24.5	1511	46	3935	67.5	6958	89	10365	110.5	13979	132	17642	153.5	21196	175	24479	196.5	27304	218	29419
3.5	77	25	1559	46.5	3999	68	7034	89.5	10447	111	14064	132.5	17726	154	21276	175.5	24551	197	27362	218.5	29457
4	95	25.5	1607	47	4064	68.5	7110	90	10530	111.5	14150	133	17811	154.5	21356	176	24622	197.5	27420	219	29494
4.5	113	26	1655	47.5	4129	69	7186	90.5	10612	112	14235	133.5	17895	155	21436	176.5	24693	198	27478	219.5	29531
5	133	26.5	1704	48	4194	69.5	7262	91	10695	112.5	14320	134	17979	155.5	21516	177	24764	198.5	27535	220	29567
5.5	154	27	1753	48.5	4260	70	7338	91.5	10778	113	14405	134.5	18064	156	21595	177.5	24835	199	27592	220.5	29602
6	176	27.5	1803	49	4326	70.5	7415	92	10860	113.5	14491	135	18148	156.5	21675	178	24906	199.5	27649	221	29636
6.5	198	28	1853	49.5	4392	71	7492	92.5	10943	114	14576	135.5	18232	157	21754	178.5	24976	200	27705	221.5	29670
7	222	28.5	1904	50	4459	71.5	7569	93	11026	114.5	14662	136	18316	157.5	21833	179	25046	200.5	27760	222	29703
7.5	247	29	1955	50.5	4526	72	7646	93.5	11110	115	14747	136.5	18400	158	21912	179.5	25115	201	27816	222.5	29736
8	273	29.5	2007	51	4593	72.5	7723	94	11193	115.5	14832	137	18484	158.5	21990	180	25185	201.5	27871	223	29767
8.5	299	30	2059	51.5	4661	73	7801	94.5	11276	116	14918	137.5	18568	159	22069	180.5	25254	202	27925	223.5	29798
9	326	30.5	2111	52	4729	73.5	7878	95	11360	116.5	15003	138	18651	159.5	22147	181	25322	202.5	27979	224	29829
9.5	354	31	2164	52.5	4797	74	7956	95.5	11443	117	15088	138.5	18735	160	22225	181.5	25391	203	28033	224.5	29858
10	383	31.5	2218	53	4865	74.5	8034	96	11527	117.5	15174	139	18819	160.5	22303	182	25459	203.5	28086	225	29887
10.5	413	32	2271	53.5	4934	75	8113	96.5	11610	118	15259	139.5	18902	161	22381	182.5	25527	204	28139	225.5	29915
11	444	32.5	2326	54	5003	75.5	8191	97	11694	118.5	15345	140	18985	161.5	22459	183	25595	204.5	28191	226	29942
11.5	475	33	2380	54.5	5072	76	8269	97.5	11778	119	15430	140.5	19069	162	22536	183.5	25662	205	28243	226.5	29968
12	507	33.5	2435	55	5141	76.5	8348	98	11862	119.5	15515	141	19152	162.5	22613	184	25729	205.5	28295	227	29993
12.5	539	34	2491	55.5	5211	77	8427	98.5	11946	120	15601	141.5	19235	163	22691	184.5	25796	206	28346	227.5	30017
13	573	34.5	2547	56	5281	77.5	8506	99	12030	120.5	15686	142	19318	163.5	22767	185	25863	206.5	28396	228	30041
13.5	607	35	2603	56.5	5351	78	8585	99.5	12114	121	15771	142.5	19401	164	22844	185.5	25929	207	28446	228.5	30063
14	642	35.5	2660	57	5422	78.5	8665	100	12198	121.5	15857	143	19484	164.5	22921	186	25995	207.5	28496	229	30085
14.5	677	36	2717	57.5	5492	79	8744	100.5	12283	122	15942	143.5	19566	165	22997	186.5	26061	208	28545	229.5	30105
15	713	36.5	2774	58	5564	79.5	8824	101	12367	122.5	16027	144	19649	165.5	23073	187	26126	208.5	28594	230	30124
15.5	750	37	2832	58.5	5635	80	8904	101.5	12451	123	16113	144.5	19732	166	23149	187.5	26191	209	28642	230.5	30142
16	787	37.5	2890	59	5706	80.5	8984	102	12536	123.5	16198	145	19814	166.5	23225	188	26256	209.5	28689	231	30159
16.5	825	38	2949	59.5	5778	81	9064	102.5	12620	124	16283	145.5	19896	167	23300	188.5	26320	210	28737	231.5	30175
17	864	38.5	3008	60	5850	81.5	9144	103	12705	124.5	16368	146	19978	167.5	23376	189	26384	210.5	28783	232	30189
17.5	903	39	3067	60.5	5922	82	9225	103.5	12789	125	16453	146.5	20061	168	23451	189.5	26448	211	28830	232.5	30202
18	943	39.5	3127	61	5995	82.5	9305	104	12874	125.5	16539	147	20142	168.5	23526	190	26511	211.5	28875	233	30213
18.5	983	40	3187	61.5	6068	83	9386	104.5	12959	126	16624	147.5	20224	169	23600	190.5	26574	212	28920	233.5	30222
19	1024	40.5	3247	62	6141	83.5	9467	105	13044	126.5	16709	148	20306	169.5	23675	191	26637	212.5	28965	234	30228
19.5	1066	41	3308	62.5	6214	84	9548	105.5	13129	127	16794	148.5	20388	170	23749	191.5	26699	213	29009	234.5	30230
20	1108	41.5	3369	63	6287	84.5	9629	106	13213	127.5	16879	149	20469	170.5	23823	192	26761	213.5	29053		
20.5	1151	42	3431	63.5	6361	85	9710	106.5	13298	128	16964	149.5	20550	171	23897	192.5	26823	214	29096		
21	1194	42.5	3492	64	6435	85.5	9792	107	13383	128.5	17049	150	20632	171.5	23971	193	26884	214.5	29138		
21.5	1238	43	3555	64.5	6509	86	9873	107.5	13468	129	17134	150.5	20713	172	24044	193.5	26945	215	29180		

** LA PRÉCISION EST D'ENVIRON +/- 1%
** PRECISION IS ABOUT +/- 1%